



SAC 3719TW

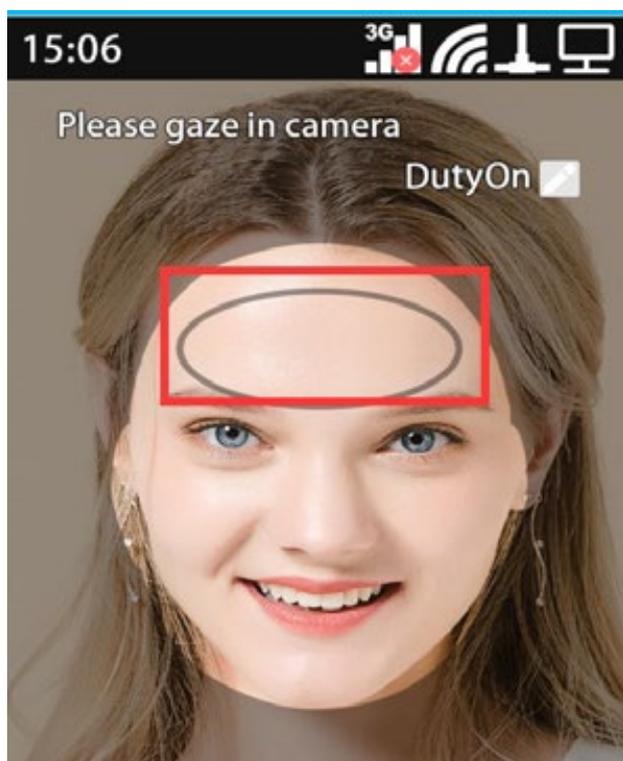
Manual de Usuario

## UNO: USO DE LA FUNCIÓN DE MEDICIÓN DE TEMPERTURA

**Nota:** Para evitar afectar la precisión de temperatura, evitar que el módulo de medición de temperatura sea afectado por el medio ambiente, como: luz solar, lugares ventosos, humedad, lluvia, luz intensa, etc. La temperatura no puede usarse para diagnóstico médico; espere 10 minutos después del arranque y luego comience a utilizarlo.

### 1. Función de Medición de Temperatura

2. Cuando se reconoce el rostro, la posición de la frente de la persona debe estar dentro de la elipse negra, como se muestra a continuación



3. Si se usa la huella, tarjeta o contraseña para la identificación, después de una verificación exitosa, el rostro debe estar en el cuadro del rostro del equipo para detectar la temperatura corporal, de lo contrario, la temperatura corporal no podrá ser medida y el reconocimiento fallará.

4. La función de medición de la temperatura puede ser desactivada. Después de apagar, el equipo puede usarse como un lector normal; Método de desactivación: **Menú "Configuración" - "Avanzada" - "Medición de temperatura" - "Medir Temperatura" - No**

5. Principio de medición de temperatura. Cuando el reconocimiento de rostro es exitoso, se detectará si el rostro está en el cuadro de detección. Si es así, se leerá la temperatura. Si no fuera posible la medición, se indicará para realizar un nuevo reconocimiento de rostro.

6. Ajuste de tiempo de lectura de temperatura. Indica cuántos segundos después del reconocimiento facial, se medirá la temperatura.

Este tiempo determina la eficiencia de paso de la lectora. Cuanto mas corto sea el tiempo, mas rápido será el reconocimiento y permitirá el pasaje de una mayor cantidad de personas.

Método de Configuración: **Menú "Configuración"-**

**"Avanzado" - "Medición de temperatura" - "Tiempo de Medición"**, seleccione el tiempo correspondiente.

7. Distancia de reconocimiento de la temperatura corporal. Indica la posición de la frente desde el punto central del módulo de medición de temperatura.

**Menú "Configuración" "Avanzada" "Medición de temperatura" "Distancia de Medición"**.

Opción	Distancia (aprox.)	Nivel de Identificación (relacionado con el medio ambiente)
Cerca	30~50cm	Bajo
Medio	50~60cm	Identificación Normal
Lejos	60~70cm	Bajo
Sin Limite	>70cm	Nulo

8. Temperatura en Tiempo real. Muestra la temperatura corporal en tiempo real, cuando el rostro es detectado, se presentará en pantalla el valor de la medición de temperatura;

**Menú "Configuración" - "Avanzada" - "Medición de temperatura" - "Mostrar Temp. En Tiempo Real" - "Si" (Se muestra), "No" (No se muestra)**

9. Medición y Apertura de puerta. El ajuste de apertura de puerta esta inhabilitado cuando la temperatura corporal es anormal. Se permite configurar la apertura de puerta cuando la temperatura corporal es anormal.

**Menú "Configuración" - "Avanzada" - "Medición de temperatura" - "Rechazar Usuarios con Temp. Anormal" - "Si" (acceso NO permitido), "No" (acceso permitido).**

10. Umbral de temperatura corporal anormal. Cuando la temperatura corporal alcanza este valor, se emitirá una alarma. Está alarma se cancelará automáticamente después de

3 emisiones. Menú "Configuración" "Avanzada" "Medición de temperatura" "Umbral de Temperatura Anormal"

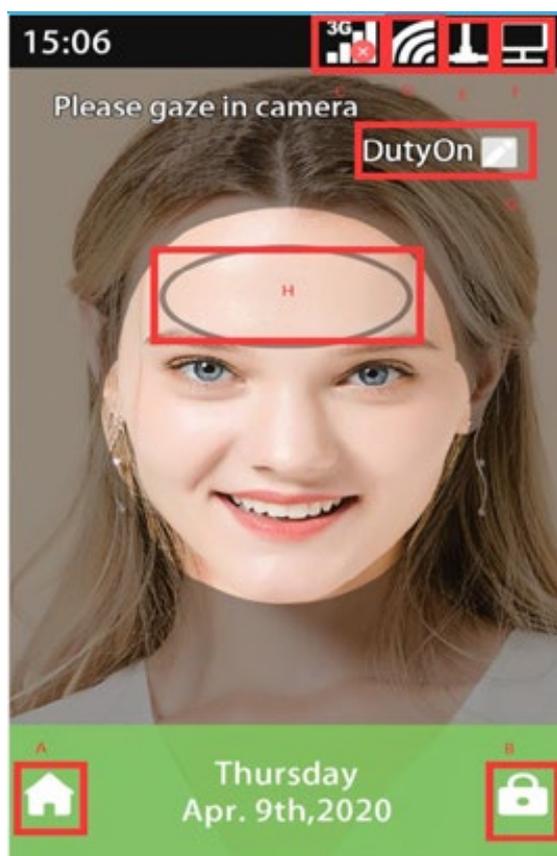
11. Cuando la lente de medición de temperatura esta sucia, se puede limpiar con alcohol al 98%, el alcohol medicinal al 75% **NO** esta permitido, de lo contrario generará humedad, lo que afectará la medición de temperatura y la vida útil del módulo de medición de temperatura.

#### DOS: USO SIN FUNCIÓN DE MEDICIÓN DE TEMPERATURA:

1. Directamente frente a la cámara se puede reconocer normalmente un rostro entre 23 a 50cm de distancia
  2. El bloque de interfaz principal de le lectora sin el modulo de medición de temperatura no tendrá la silueta de cuadro de rostro.
- 

#### TRES: FUNCIONES GENERALES

##### 1. Interfaz principal



**A:** Ingrese al Menú: Si ha registrado un administrador, debe verificar el administrador para ingresar

**B:** Verificación de password: Ingrese el **Número Id**, **Ingresar Contraseña**, y confirme;

**D:** Indicación de WiFi;

**F:** Indicación TCP-IP;

**G:** Indicación de Time Attendance;

**H:** Durante la prueba, el cabello no debe bloquear la elipse de la ubicación de la frente.

## **2. Gestión de usuarios**

**A)** Modo de entrada: Entrar al **Menú "Usuarios"**

**B)** Enrolamiento de Usuario:

Click en **"Agregar"** Ingrese **ID Usuario** (no se puede repetir), **Sector**, **Nombre** (admite método de entrada T9), **Nivel** (Usuario, Gerente, Administrador)

**Usuario:** solo puede reconocer y no puede ingresar a la configuración de Menu;

**Gerente:** solo puede registrar usuarios,

**Administrador:** realiza todas las operaciones, incluido modificación de tiempos y registro de usuarios.

Seleccione el tipo de registro: **Rostro**, **Huella**, **Tarjeta** y **Contraseña**;

**Foto:** Captura de imagen después de un registro exitoso;

**Rango de Fecha Válido:** Define un rango de validez del usuario.

**Zona Hr De Usuario:** Establece el periodo de tiempo permitido para abrir la puerta.

**Alarma de Huella:** Registra una huella digital de coacción, cuando la huella digital de coacción es utilizada, el equipo funcionará normalmente pero generará la activación de una señal de alarma interna.



**C) Borrar Usuario:**

Modo de entrada: Entrar al **Menú "Usuarios" "Borrar"**;

Ingrese el número de **ID Usuario** correspondiente, click en **OK** para borrarlo

**D) Editar Usuario**

Modo de entrada: Entrar al **Menú "Usuarios" "Editar"**, similar al registro de Usuario

### **3. Configuración**

**A) Configuración Básica**

Modo de entrada: Entrar al **Menú "Configuración" "Básica"**

Puede configurar parámetros como el **idioma, indicaciones de voz, configuración de tiempo de asistencia, configuración del timbre, tiempo de timbrado, sector,** y otros parámetros.

**B) Configuración Avanzada**

Modo de entrada: Entrar al **Menú "Configuración" "Avanzada"**

**Modo de Verificación:** Puede modificar el método de verificación o combinar métodos de verificación.

**Precisión del Reconocimiento Facial:** Indica la precisión del reconocimiento facial, solo para ajuste de ingenieros. Prohibida su modificación.

**Medición de temperatura:** Checkeo del módulo de prueba de temperatura corporal

### **C) Ahorro de energía**

Modo de entrada: Entrar al **Menú "Configuración" - "Ahorro de energía"**

Se pueden modificar el Tiempo de Reinicio y el Tiempo de Suspensión

### **D) Conexión**

Modo de entrada: Entrar al **Menú "Configuración" - "Conexión"**

Puede configurar los parámetros TCP-IP, configuración WiFi, ID, puerto TCP, modo de transmisión en tiempo real, IP del PC Servidor, puerto del PC Servidor.

Si necesita configurar la función de envío de datos en tiempo real, debe configurar lo siguiente

#### **Modo De Transferir Evento: TCP/IP**

**IP PC Servidor:** Dirección IP de la computadora donde está instalado el software para recibir los datos en tiempo real.

**Puerto PC Servidor:** Valor predeterminado 5005, correspondiente al software, no puede entrar en conflicto con el puerto de la computadora.

### **E) Registro**

Modifique la advertencia del registro de verificación, repita el tiempo de verificación, y repita el tiempo de apertura de la puerta.

Cuando solo queda espacio de almacenamiento para almacenar el valor de la configuración de advertencia de registro, el tiempo de verificación activará nuevamente la advertencia y la configuración 0 no generará la advertencia.

### **F) Acceso**

La configuración del control de acceso puede establecer opciones relacionadas con el control de acceso, incluida la configuración del periodo de tiempo,

el retraso de apertura de la puerta, la alarma de tiempo de espera de apertura de la puerta, la activación del sensor de puerta, configuración de la alarma de coacción, entrada y salida Wiegand, etc.

### **G) Test**

Prueba si el equipo funciona normalmente, cuando el funcionamiento es anormal, puede realizar un test para comprobar el funcionamiento.

## **4. Disco USB**

Al descargar datos a través del dispositivo USB, puede descargar registros de verificación, administrar registros, y luego importarlos al software.

**Descargar Base De Datos De Usuario:** Los datos descargados son archivos .DAT, que no pueden editarse y pueden cargarse en otros equipos.

**Descargar Base De Datos De Usuario (XML):** Los datos del archivo en formato .XML se pueden cargar en otros equipos.

## **5. Info. Sistema**

### **A) Info De Inscripción**

Ver el número de Usuarios del equipo, verificar el número de registros, etc.

### **B) Info De Disp.**

Ver fecha de fabricación, fabricante, versión de firmware y otra información.

### **C) Avanzada**

Ver registros de verificación de Usuarios por condición.

---

## **Cuatro: PREGUNTAS FRECUENTES**

### **1. No se reconoce la huella digital**

Respuesta: Ingrese al menú, Configuración, Test, Testear Sensor; luego limpie la superficie de lector de huellas con alcohol.

### **2. Medición de temperatura inexacta**

Respuesta: Verifique la temperatura ambiente. Esta la posición de la frente en la elipse durante la medición de temperatura? Puede ajustar el tiempo de lectura en la función de detección de temperatura. Puede limpiar la lente de medición de temperatura

con alcohol al 98% (no use alcohol medicinal) O ajustar la distancia de lectura de temperatura (precaución), verificar que el ventilador del módulo de medición de temperatura este funcionando normalmente).

### **3. Reconocimiento de rostro exitoso, pero hay error de medición de temperatura**

Respuesta: La temperatura solo se puede leer cuando el rostro esta en el cuadro en la pantalla. Por favor deje más tiempo el rostro hasta finalizar la medición.

### **4. TCP/IP no conecta**

Respuesta: Verifique si la dirección IP establecida por TCP-IP es correcta y el ID del lector es correcto. Puede usar el comando "Ping" desde un PC para probar si la red es correcta, confirme si hay una contraseña de comunicación.

### **5. WIFI no conecta**

Respuesta: Confirme si el password de WiFi es correcto o si tiene una encriptación especial.



[sieraelectronics.com](http://sieraelectronics.com)